DLP 17-10-95061880

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 29

12 Octobre 1995

COLZA	:	**Phoma :** Les projections sont toujours attendues. **Intervention Charançon du bourgeon terminal** **Pucerons** : Toujours irrégulier en fonction des secteurs.
CEREALES	:	**Pucerons JNO** : Le vol s'accentue. **Cicadelles :** Intervention sur les premières levées non protégées Gaucho dans le Cher

COLZA

STADE : 3 à 10 Feuilles.

PHOMA :

Les périthèces continuent leur maturation, les projections restent insignifiantes : quelques-unes à Fleury (45), Saulnières (28), Trouy (18).

D'autres projections pourront se produire suite à des prochaines pluies. **Le pic de projection devrait donc avoir lieu quand la plupart des parcelles de colzas auront dépassé le stade sensible** (voir grille de risque bulletin n°25 du 13 septembre 1995).

Remarque : Beaucoup de macules sont observées dans le Pays Fort du Cher depuis le 4 Octobre. Ce secteur se caractérise par des rotations courtes (Blé Colza) : les parcelles concernées, en particulier la variété Bristol, sont des antéprécédents colza présentant un inoculum vraisemblablement plus important.

Dans ce secteur, une protection peut être réalisée dans l'immédiat sur les parcelles de Bristol (ou Synergy) présentant des macules et n'ayant pas atteint le stade 6 Feuilles, tout en sachant que la rentabilité d'une telle intervention ne pourra être évaluée qu'à la récolte. Vous pouvez utiliser Eria 2 l / ha, Impact R 1.25 l /ha , Impact RM ou Yellow 1 l / ha.

Le traitement sera également envisagé sur ces mêmes variétés, sur les parcelles encore indemnes de macules, n'ayant pas atteint le stade 6 Feuilles, au pic de sporulation.

CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL :

Lieu	Captures
Cher :	
Rians	12 charançons depuis le 5 Octobre (début des captures le 4 Octobre)
Civray	1 charançon depuis le 8 Octobre Ce ravageur a été observé également à Rozières et Mery es Bois.
Indre :	
Issoudun (Neuvy P)	1 charançon depuis le 9 Octobre
Villegongis	3 charançons depuis le 11 Octobre
Thizay	2 charançons depuis le 11 Octobre
Loiret :	
Montargis	3 charançons depuis le 8 Octobre

Les journées ensoleillées et chaudes sont favorables aux arrivées de ce charançon (voir tableau précedent). Quelques altises et des baris sont également signalés dans les cuvettes.

Les zones régulièrement concernées par le charançon du bourgeon terminal sont le Cher, l'Indre, l'Orléanais et le Gatinais Est pour le Loiret.

rappel : L'intervention est à réaliser environ 10 jours après les premières captures. Même si le niveau de captures est faible, les dégâts peuvent être importants.

Une intervention peut être déclenchée dès maintenant pour le Cher ou différée à la semaine prochaine pour les autres secteurs (à voir en fonction des conditions climatiques annoncées).

Produits autorisés sur le Charançon :
Fastac 0.15 l/ha, Ducat 0.3 l/ha, Talstar 0.075 l/ha, Talstar Flo 0.1l/ha, Baythroïd 0.3 l/ha, deltaméthrine (nombreuses spécialités 6.25 g de m. a / ha), Galion 0.8 l/ha, Karate vert 0.15 l/ha, Tracker 0.065l/ha.

PUCERONS :

La situation reste irrégulière selon les secteurs. En plus des secteurs signalés dans notre précédent bulletin (Orléanais, Val de Loire), d'autres parcelles sont concernées dans l'Indre (secteur de la Châtre, Lignac, Pouligny St Pierre, Chezelles)
Le seuil d'intervention est de 20% de pieds porteurs.
Produits autorisés : Rajouter à la liste du bulletin précédent Baythroïd 0.3 l/ha et Sumiton 0.5 l/ha (autorisés lors des derniers comités).

CEREALES

STADE : Premières levées dans le Cher.

CICADELLES PSAMMOTETTIX :

Dans les secteurs à risque (Cher, Indre), les cicadelles sont très actives pendant ces journées chaudes et ensoleillées. Les jeunes levées sont très exposées aux arrivées des cicadelles.

CHER SPV-AGRICHER	2 au 9/10
Vornay jachère	9
Vornay semis blé	11
Nérondes repousses	2

direction régionale de l'agriculture et de la forêt

ABONNEMENT ANNUEL : 270 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79



INDRE SPV-IMMEDIA	27/09 au 3/10	3 au 10/10
Martizay jachère		7
Segry		6
Issoudun.Neuvy P	2	8
Thizay		1

Tests effectués sur repousses : Présence de WDV à Orville (36), absence à Graçay (18).

PUCERONS / JNO :

Le vol s'est accentué ces derniers jours, il reste cependant bien inférieur au niveau de l'an passé en ce début de campagne.

Le pouvoir virulifère mesuré grâce à l'expérimentation pot pièges est comparable à celui de l'automne 94.

TESTS SUR REPOUSSES (COMPLEMENT AU BULLETIN PRECEDENT)

INDRE ET LOIRE JNO	Présence (+) ou absence (-) du virus	LOIRET JNO	Présence (+) ou absence (-) du virus
Reignac	+ (1 sur 10)	Férolles	+ (10 sur 10)
Rilly sur Vienne	(-)	St Lye	+ (1 sur 10)

Plus de 50 pucerons capturés à la tour à succion ont été analysés : 90 % présentent du virus de la JNO.

RESULTATS JNO 1995

Dates	% de pots porteurs de *Rhopalosiphum padi*		Nombre de *Rhopalosiphum padi* moyen/plante touchée		% de pots positifs au test ELISA	
	1995	1994	1995	1994	1995	1994
05/09 au 12/09	11 %	92,5 %	3	2,8	7,5 %	71 %
12/09 au 19/09	64 %	35,2 %	2	2,95	40 %	34 %
19/09 au 26/09	98 %	77,8 %	2,7	2,6	66 %	43 %
26/09 au 03/10	100 %	96,3 %	4	2,4	77 %	63 %
03/10 au 10/10	89 %	100 %	2,1	4	à venir	61 %

Captures de *Rhopalosiphum padi* à la tour à succion de Fleury les Aubrais (45)

